

SMLOUVA O DÍLO**III/3981 TRSTĚNICE, MOST EV.Č. 3981-2****OBJEDNATEL****Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL**FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.**

sídlem Mlýnská 68, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupený Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

IČO 253 17 628
oddíl C, vložka 2144

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem** je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „III/3981 Trstěnice, most ev.č. 3981-2“

Stavbou je rekonstrukce mostu ev.č. 3981-2 na sil. III/3981 u obce Trstěnice. Rekonstrukce spočívá v nahrazení stávajícího mostu ocelovou flexibilní konstrukcí profilu č. 44, s uložením na polštář ze štěrkodrtě. Na vtoku a výtoku bude ocelová konstrukce seříznuta dle průběhu svahu, doryto zde bude upraveno kamennou dlažbou. Kamennou dlažbou budou zpevněny také svahy. Na mostě budou realizovány nové vozovkové vrstvy a záchytné a bezpečnostní opatření. V místě úprav terénu bude provedeno ohumusování a osetí trávou.

b) Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)

1. Zhotovitel dopracuje RDS pro všechny stavební objekty v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení RDS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
3. Objednatel do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

c) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.

2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

d) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“)

4. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací,
- ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS z 11/2009 zpracovaná proj. kanceláří IM-PROJEKT, inženýrské a mostní konstrukce s.r.o., Vodní 1, 602 00 Brno,
- iii. písemné pokyny objednatele,
- iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
- v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

5. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
9. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Znojmo, Kotkova 24, 669 02 Znojmo.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání prostoru staveniště	do 7 dnů od uzavření smlouvy
Provizorní zprovoznění mostu	do 15.12.2017
Dokončení a předání stavby	do 31.5.2018
Předání a převzetí díla vyjma GP	do 30 dnů od dokončení stavby
Předání a převzetí GP	do 60 dnů od dokončení díla

Dřívější plnění je možné.

2. Od 15.12.2017 do 31.03.2018 bude provádění stavebních prací přerušeno (zimní přestávka). O tomto bude sepsán protokol. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O tomto bude sepsán protokol. Údržbu silnice pluhem či posypem na předmětu stavby po dobu zimní přestávky zajistí objednatel, zhotovitel je povinen objednateli tuto údržbu technickým řešením provizorního zprovoznění mostu umožnit. Zhotovitel odpovídá za to, že navrhne a provedené technické řešení provizorního zprovoznění mostu tak, aby nedošlo z důvodu klimatických podmínek v zimě a z důvodu provádění zimní údržby komunikace pluhováním a inertním posypem obvyklým způsobem objednatelům k znehodnocení již provedených stavebních prací na mostě. Odpovídající náklady oceňte v soupisu prací – ONVN v položce „zajištění provizorního provozu během zimní přestávky“.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. Návrh technologického postupu prací.
 - ii. Havarijní plán pro SO201.
 - iii. Povodňový plán pro SO201.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 kalendářních dnů předem. Zhotovitel vyzve objednatele k zahájení stavebních prací, dokončení stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavba bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

2 996 111,75 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
6. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích, které jsou:
 - i. Vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci.
 - ii. Datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby.
 - iii. Ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby:
 - Od zahájení stavby do začátku sledovaného období.
 - V průběhu sledovaného období.
 - Od zahájení stavby do konce sledovaného období.
 - Údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.
 - iv. Jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
4. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
 - i. Vystavovány alespoň jednou měsíčně.
 - ii. Dokladem o skutečně a řádně provedených pracích.
 - iii. V souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebním deníku a s rozpočtem.
 - iv. Datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby.
 - v. Předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.xls.
5. Přílohou závěrečné faktury je kopie protokolu o dokončení stavby, protokolu o předání a převzetí díla a protokolu o předání geometrických plánů.

6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
7. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 7 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 4. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. II. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VI. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště, nesmí být plněno poddodavatelem.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník.
 - ii. Mostní list.
 - iii. Záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu.
 - iv. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích.
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - vi. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí.
 - vii. Doklady o likvidaci odpadu.

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu,

výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

5. Poddodavatelé

5.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.

5.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
HiGeo s. r. o.	01977822	Geodetické a zeměměřičské práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem.

5.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

5.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

6.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

6.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

6.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

7. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat za úplné uzavírky.

VII. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.

3. Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:

- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
- ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
- iii. Zajistit zařízení staveniště.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- i. Povolení k uzavírkám.
- ii. Stanovení dočasněho dopravního značení.
- iii. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasněho dopravního značení.

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

Cena prací či dodávek	=	Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.		Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.
 - 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

IX. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou správce stavby a technický dozor investora. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy včetně převzetí změnového listu, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Technický dozor investora je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací, zejména kontrolu kvality a rozsahu, účastnit se provádění veškerých zkoušek apod., činit zápisy do stavebního deníku.
2. Správcem stavby je Jaroslav Charvát, vedoucí TSÚ oblasti Znojmo SÚS JMK, e-mail: jaroslav.charvat@susjmk.cz; T: +420 605 922 569.
3. Technickým dozorem investora je Jiří Šeiner, investiční technik, e-mail: jiri.seiner@susjmk.cz; T: +420 737 237 001.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
Stavbyvedoucím je Ing. Ivo Habarta, autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce, e-mail: habarta@firesta.cz, tel. 543 532 284

X. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění

60 měsíců

- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

- 5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění dle čl. II., odst. 1. této smlouvy

2.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

2.000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka

1.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. II. odst. 1. této smlouvy

1.000,-Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno

5.000,- Kč
za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6. Úrok z prodlení

- 6.1. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Skutečnost, že zhotovitel projektuje návrh RDS v rozporu s PDPS a soupisem prací a ani na základě pokynu objednatele nesjedná nápravu.
 - iii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.
 - iv. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - v. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk, probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 11. tohoto článku.
8. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech

příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.

11. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -----
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (Oceněný soupis prací).
 2. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Brně, dne 4. 9. 2017



Ing. Pavel Borek

Člen představenstva

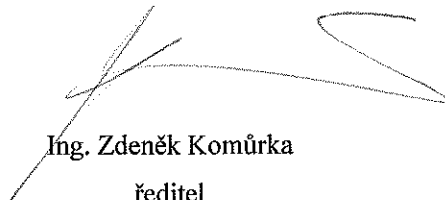
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

V Brně, dne

13 -09- 2017



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř*

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : III/3981 Trstěnice, most ev.č. 3981 - 2

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
C.2	Most 3981-2	2 495 491,81	3 019 545,09
E.1	Plán organizace výstavby	31 679,94	38 332,73
E.2	Dopravně inženýrská opatření	36 440,00	44 092,40

Stavba celkem - stavební náklady celkem	2 563 611,75	3 101 970,22
--	---------------------	---------------------

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	156 500,00	189 365,00
	Vedlejší náklady	276 000,00	333 960,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		432 500,00	523 325,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	2 996 111,75	3 625 295,22



 FIRESTA-Flak, rekonstrukce, stavby a.s.
 MLÝNSKÁ 63 • 602 00 BRNO
 IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

SOUPIS PRACÍ

Stavba: . III-3981 - Trstěnice

Objekt: C.2 Most 3981 - 2

Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 2 495 491,81 Kč

Cena celková: 2 495 491,81 Kč

DPH: 524 053,28 Kč

Cena s daní: 3 019 545,09 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 57,93

Náklad na měrnou jednotku: 43 077,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 124738, 131738, 132738, zemina (5,0*1,0*1,0*2)*2,00=20,00 [B] 331,63*2,00=663,26 [C] (7,66+4,79)*0,5*0,5)*2,00=6,23 [D] Celkem: B+C+D=689,49 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	689,49	84,61	58 337,75
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 113338, podkladní vrstvy (22,00*6,100*0,20)*2,10=56,36 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,36	158,64	8 940,95
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 966148, cihelná suť 20,94*1,800=37,69 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,69	158,64	5 979,14
1	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 966168, 966168.1, 966168.2, železobeton (9,27+0,94+2,79)*2,500=32,50 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,50	264,40	8 593,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				81 850,84

1	113338		Zemní práce				
			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění ložných a podkladních vrstev vozovky v tl.200mm v místě, kde bude zřízena výkopová jáma + odvoz a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad. viz příloha č. C.2.02 stávající stav	M3	26,84	1 036,47	27 818,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 22,00*6,100*0,20=26,84 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
2	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA dalších 5km dopravy nad 20 km k pol.č. 113338, celkem 25 km 26,84*2,10*5=281,82 [A]	tkm	281,82	10,58	2 981,66
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
3	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování ložné vrstvy (živice) v tl. 130mm v místě, kde bude zřízena výkopová jáma, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 23,24*6,10*0,13=18,43 [A]	M3	18,43	898,98	16 568,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
4	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování obrusné vrstvy (živice) v tl. 40mm, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 70,14*6,10*0,04=17,11 [A]	M3	17,11	898,98	15 381,55
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
5	11414		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL Odstranění dlažby ze dna potoka – dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, materiál se uloží na mezideponii na stavbě a využije pro sanační vrstvy z kamene, viz pol.č. 21451, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 11,0*2,2*0,25=6,05 [A]	M3	6,05	370,17	2 239,53
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
6	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy po dobu výstavby nosné konstrukce mostu, množství	HOD	84,00	80,38	6 751,92

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určeno podle situace na stavbě Celkem: 7*12=84,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
7	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 Provizorní převedení toku pomocí plastové trouby DN 400mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 30=30,00 [A]	M	30,00	691,68	20 750,40
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu + uložení na mezideponii, materiál se využije pro ohumusování, viz pol.č. 18222 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: (127,29+180,77+141,30+131,92)*0,15=87,19 [A]	M3	87,19	163,93	14 293,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na mezideponii				
9	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění jílových zidek, viz pol.č.17750 Celkem: 5,0*1,0*1,0*2=10,00 [A]	M3	10,00	581,69	5 816,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	50,00	12,69	634,50
10	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 5km dopravy nad 20km, celkem 25 km, k pol.č. 124738 10*5=50,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
11	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 1KM Výkop zeminy pro přechodové oblasti 44,50m3, s uložením na mezidponii, použije se na zpětný zásyp - viz pol.č. 17411, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý. 2*5,0*8,9*0,5=44,50 [A]	M3	44,50	401,90	17 884,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	131738		- příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení na mezideponii HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zásypu klenby a základů 331,63m³, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, 18,95*17,50=331,63 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	331,63	645,15	213 951,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dálších 5km dopravy nad 20km, celkem 25 km, k pol.č. 131738 331,63*5,00=1 658,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop příčných betonových prahů pro kamennou dlažbu, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: (7,66+4,79)*0,5*0,5=3,11 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1 658,15	12,69	21 041,92
14	132738	Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop příčných betonových prahů pro kamennou dlažbu, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: (7,66+4,79)*0,5*0,5=3,11 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	3,11	571,11	1 776,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	132739		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	15,55	12,69	197,33
PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY							
dalších 5km dopravy nad 20km, celkem 25 km, k pol.č. 132738							
3,11*5=15,55 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 124738, 131738, 132738, 5,0*1,0*1,0*2=10,00 [A] (18,95*17,50)=331,63 [B] (7,66+4,79)*0,5*0,5=3,11 [C] Celkem: A+B+C=344,74 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	344,74	16,92	5 833,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice

Objekt: C.2 Most 3981 - 2

Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17180	plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podsypan šterkodrtí frakce 0-22 mm, hutněný po mociosti vrstvy max. 300 mm, 98% PS, ID 0,85, pod dnem trouby 100 mm NEHUTNITI!!! zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 18,8*3,9*0,4=29,33 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	29,33	856,67	25 126,13
18	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nezpevněná krajnice ze šterkodrtí frakce 0-22 mm, tloušťky 100 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez,	M3	15,43	856,67	13 218,42

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 2*0,11*70,14=15,43 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	44,50	507,66	22 590,87
----	-------	--------------------------------------	----	-------	--------	-----------

Zpětný zásyp u přechodové oblasti vytěženou zeminou, hutněný po vrstvách max. 300 mm na 100% PS, zaměřeno acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý,

Celkem: 2*5,0*8,9*0,5=44,50 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17481		- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výkopu ocelové flexibilní konstrukce šterkodrtí frakce 0-32 mm, hutněný po vrstvách max.300mm na 98% PS, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý. Celkem: $8,35 \cdot 17,555 = 146,58$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	146,58	835,52	122 470,52
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp ocelové flexibilní konstrukce šterkodrtí frakce 0-22 mm tloušťky 600 mm kolem ocelové trouby, hutněný po vrstvách max.300mm na 94% PS, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03	M3	93,22	1 047,04	97 605,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

přibližný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý,

Celkem: 5,31*17,555=93,22 [A]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

22	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	10,00	1 692,19	16 921,90
----	-------	-------------------------------------	----	-------	----------	-----------

Zřízení jílové těsnicí zidky na návodní i povodní straně mosu, aby se mohli provádět práce v korytě potoka v místě mostu, zaměřeno na stavbě

Celkem: 5,0*1,0*1,0*2=10,00 [A]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umozňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M2	64,40	21,15	1 362,06
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Hutnění základové spáry, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 18,4*3,5=64,40 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Svahové úpravy, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, Celkem: 581=581,00 [A]	M2	581,00	31,73	18 435,13
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
25	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm, včetně pořízení ornice - viz pol.č. 121101, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez,	M2	581,00	47,59	27 649,79

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: 581=581,00 [A]							
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky							
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	581,00	21,15	12 288,15
Osetí svahů travním semenem, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, Celkem: 581=581,00 [A]							
Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení							
1	Zemní práce						731 588,65

2	21451	Základy	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	32,20	856,67	27 584,77
Zpevňující sanace základové spáry – zadusání kamenné balvan, využije se materiál -kameny viz pol.č. 11414, 966131; zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 18,4*3,5*0,5=32,20 [A]							
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
2	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	4,48	3 331,50		14 925,12

Zábradlí – Zabetonování sloupků zábradlí betonem C16/20 -XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý
Celkem: 2*8*0,28=4,48 [A]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
3	289971		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOTEXTILIE Ochranná geotextilie – izolace ocelové flexibilní konstrukce 900g/m ² , zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, ((17,555*0,400+1,985*(17,555+11,595)/2))/2,385*9,106*1,10=151,00 [A]	M2	151,00	132,20	19 962,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					62 472,09

4	1	42194	Vodorovné konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KOVU Osazení ocelové flexibilní konstrukce, tlamový profil č. 44: 3,330*2,385m, dl. 17,555m, velikost vlny 125x26 mm, plech tl. 3,5 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez,	T	4,30	88 045,24	378 594,53
---	---	-------	--	---	------	-----------	------------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, C.2.08 tvar ocelové flexibilní konstrukce				
		9,106*15,075*1,10*0,0035*7,850=4,15 [A]				
		9,106*15,075*1,10*1,000/1000=0,15 [B]				
		Celkem: A+B=4,30 [C]				
		Technická specifikace:				
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
		- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž,				
		- dodání spojovacího materiálu,				
		- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,				
		- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
		- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,				
		- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.),				
		- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
		- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				
		- všechny druhy ocelového kotvení,				
		- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,				
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,				
		- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,				
		- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,				
		- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.				
		Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:				
		- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,				
		- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,				
		- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
2	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	10,53	3 014,21	31 739,63

Odláždění vni ocelové konstrukce dle projektu – beton C16/20-XF3 tloušťky 150 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý.

Celkem: 0,60*17,555=10,53 [A]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

3	451313	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	11,66	3 014,21	35 145,69
---	--------	---	--	----	-------	----------	-----------

Odláždění vtoku, výtoku a svaluž zemního tělesa -beton C16/20-XF3 tloušťky 150 mm

Celkem: $(31,40+16,36+9,43+3,75+5,22+6,89+4,67)*0,15=11,66$ [A]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	451313	2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Obetonování sloupků tloušťky 100 mm, sloupky délky 1300 mm nad ocelovým mostem betonem C16/20-XF3, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 4*0,1*0,5*0,5=0,10 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,10	44 420,09	4 442,01

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění vni ocelové konstrukce dle projektu – lomový kámen tloušťky 250mm, zaměřeno acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 0,95*17,555=16,68 [A]	M3	16,68	6 134,19	102 318,29
Technická specifikace:							
- úpravu podkladu							
- zřízení spojovací vrstvy							
- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu							
- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy							
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním							
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody							
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění vtoku, výtoku a svažů zemního tělesa -lomový kámen tloušťky 250mm, zaměřeno acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: (31,40+16,36+9,43+3,75+5,22+6,89+4,67)*0,25=19,43 [A]	M3	19,43	6 134,19	119 187,31
Technická specifikace:							
- úpravu podkladu							
- zřízení spojovací vrstvy							
- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu							
- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy							
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním							
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody							
7	467313		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) Příčné prahy - beton C16/20-XF3 pro příčné prahy + hutnění, zaměřeno acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: (7,66+4,79)*0,5*0,5=3,11 [A]	M3	3,11	5 393,86	16 774,90

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4	Vodorovné konstrukce						688 202,36

5	1	56460	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČ MAKADAMU	M3	35,55	1 692,19	60 157,35
				Penetrační makadam PM, tl. 200mm, (šterk 32/63 tl. 200 mm, proliti asfaltem 6,0 kg.m-2, posyp kamenivem v mn. do 25,0 kg.m/2, fr. do 8/16 mm) , zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, Celkem: 8,08*22,0*0,2=35,55 [A]				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík 1,0kg/m ² , na penetrační makadám, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 8,08*22,0=177,76 [A]	M2	177,76	19,04	3 384,55
Technická specifikace:							
			- dodání směsi, postříku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojí				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
4	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík - asfaltová emulze 0,2kg/m ² , pod ACO II, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 7,08*70,14=496,59 [A]	M2	496,59	14,81	7 354,50
Technická specifikace:							
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsané množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík - asfaltová emulze 0,2kg/m ² , pod ACO I6, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 7,30*23,86=174,18 [A]	M2	174,18	14,81	2 579,61
Technická specifikace:							
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsané množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Obrusná vrstva ABS II (ACO 11), tl.40mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 7,08*70,14=496,59 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	496,59	232,68	115 546,56
6	574A55	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM Ložná vrstva ABH II (ACO 16), tl. 60mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 7,30*23,86=174,18 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	174,18	336,32	58 580,22
7	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 70MM Ložná vrstva OKS I (ACP 16+), tl. 70mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 7,55*23,24=175,46 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	175,46	333,15	58 454,50

Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

8	Potrubií	1	87633	CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Zábradlí - Osazení PVC trub DN 150mm (základ pro sloupky zábradlí), k pol.č. 9112A1, zaměřeno acid, viz příloha č. C.2.01 technická zpráva, C.2.03.01 půdorys, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 2*8*0,60=9,60 [A]	M	9,60	370,17	3 553,63
---	-----------------	---	-------	--	---	------	--------	----------

Technická specifikace:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zařízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zařízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoji, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi						3 553,63

Ostatní konstrukce a práce

1	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí - ocel (bezešvé trubky 60,3x2,9), délka trubek = 2*4*2,0m, hmotnost oceli = (2*4*6,60)*4,11+9,50=226,50kg, pozinkované tl. 70 mikronů-viz pol.č. 78315, zaměřeno acad, viz příloha č. C.2.01 technická zpráva, C.2.03.01 půdorys, C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý, Celkem: 16=16,00 [A]	M	16,00	4 109,38	65 750,08
---	--------	--	---	---	-------	----------	-----------

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

• dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
• kování sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak
• případné nivelační hmoty pod kotevní desky

2	9113A3		SVODIDLO OCELOVÉ SILNIČNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění ocelového svodidla, včetně 16-ti sloupků, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 2*24,35=48,70 [A]	M	48,70	211,52	10 301,02
---	--------	--	---	---	-------	--------	-----------

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

• demontáž a odstranění zařízení
• jeho odvoz

3	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	122,70	1 320,97	162 083,02
---	--------	--	---	---	--------	----------	------------

Osazení ocelového silničního svodidla JSNH4/H1 včetně montáže a beranění sloupků,
zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.2.03.01 půdorys, C.02.03.02 podélný řez,
C.02.03.03 příčný řez, C.02.03.04 pohled pravý, C.02.03.05 pohled levý,
Celkem: 2*61,35=122,70 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

• kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
• montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací
• ukončení zapuštění do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou
• přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914121	- zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení tabulky s evidenčním číslem mostu (3941-2), viz příloha č. C.2.01 technická zpráva Celkem: 2=2,00 [A]	KUS	2,00	1 565,28	3 130,56
5	914121	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Název toku – dopravní značení ISI5a - „Jiný název“ - Potok Skalického, viz příloha č. C.2.01 technická zpráva Celkem: 2=2,00 [A]	KUS	2,00	941,28	1 882,56
6	914514	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD.MONT,DEMONT Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard), viz příloha č. C.2.01 technická zpráva Celkem: 1=1,00 [A]	M2	1,00	10 576,19	10 576,19
7	914921	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914121, 914121.1,	KUS	4,00	1 681,61	6 726,44

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2+2=4,00 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení - patky, včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkee, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	914924	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON k pol.č. 914514 2=2,00 [A]	KUS	2,00	941,28	1 882,56
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení-patky, včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Nařiznutí živice do hloubky 40mm, zaměřeno na stavbě, Celkem: 5,2+5,1=10,30 [A]	M	10,30	52,88	544,66
		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
10	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 k pol.č. 919111 5,2+5,1=10,30 [A]	M	10,30	126,91	1 307,17
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
11	966131	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO IKM Demolice kamenných základů, materiál se uloží na mezideponii na stavbě a využije pro sanační vrstvy z kamene, viz pol.č. 21451, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.2.02 stávající stav, Celkem: 0,8*0,8*5,54+1,1*1,1*0,8=4,51 [A]	M3	4,51	1 692,19	7 631,78
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	966148	- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM Demolice cihelné klenby, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 2,72*7,70=20,94 [A]	M3	20,94	1 850,83	38 756,38
13	96614B	Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA dalších 5km dopravy nad 20km, celkem 25 km, k pol.č. 966148 20,94*1,80*5=188,46 [A]	tkm	188,46	10,58	1 993,91
15	966168	Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice ŽB říms, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 6,30*0,45*0,15=6,00*0,575*0,15=0,94 [A]	M3	0,94	11 251,27	10 576,19
16	966168	Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstanění kameno-betonových čel mostu, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 00,50*0,375*6,30+0,475*0,565*6,00=2,79 [A]	M3	2,79	6 134,19	17 114,39
14	966168	Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice betonových zesilujících věnců, opět a křídel, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.2.02 stávající stav Celkem: 0,34*5,54+0,27*5,54+1,0*1,1*1,1*4+1,0*2,1*0,5=9,27 [A]	M3	9,27	6 134,19	56 863,94
17	96616B	Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA tkm	tkm	162,50	10,58	1 719,25

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: . III-3981 - Trstěnice
Objekt: C.2 Most 3981 - 2
Rozpočet: C.2 Most 3981 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dalších 5km dopravy nad 20km, celkem 25 km, k pol.č. 966168, 966168.1, 966168.2; 9,27+0,94+2,79=13,00 [A] A*2,50*5,0=162,50 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	Ostatní konstrukce a práce					398 840,10	

Celkem:

2 495 491,81

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: . III-3981 - Trstěnice

Objekt: E.1 Plán organizace výstavby

Rozpočet: E.1 Plán organizace výstavby

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 31 679,94 Kč

Cena celková: 31 679,94 Kč

DPH: 6 652,79 Kč

Cena s dani: 38 332,73 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 31 679,94 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: E.1 Plán organizace výstavby
Rozpočet: E.1 Plán organizace výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11201	Zemní práce	KÁCENÍ STROMŮ D KMENŮ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Skácení stromů, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz koordinační situace B.2 Celkem: 3=3,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	3,00	1 560,00	4 680,00
2	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M dočasná polní cesta k lávce, zřízení a následné odstranění, zaměřeno na stavbě, viz koordinační situace B.2 zřízení: 72,00*1,20=86,40 [A] odstranění: 72,00*1,20=86,40 [B] Celkem: A+B=172,80 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů a úpravu terénu	M2	172,80	57,87	9 999,94
1		Zemní práce					14 679,94

7	76221	Přidružená stavební výroba	SCHODIŠTĚ DŘEVĚNÁ Zřízení dřevěného schodiště + 52 dřevěných kolíků délky 0,5m, zaměřeno na stavbě, viz koordinační situace B.2 Celkem: 2*13*0,15*1,20*0,04=0,19 [A] Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nářez konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M3	0,19	21 052,63	4 000,00
---	-------	----------------------------	---	----	------	-----------	----------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: . III-3981 - Trstěnice
Objekt: E.1 Plán organizace výstavby
Rozpočet: E.1 Plán organizace výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
9	1 94818	Ostatní konstrukce a práce	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Zřízení provizorní dřevěné lávky přes potok, dl.6,50m, volné šířky 1,20m s oboustranným dvoumadvířím zábradlím, včetně následného odstranění v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz koordináční situace B.2 (6,50*1,20+2,00)*0,04=0,39 [A]	M3	0,39	25 641,03	10 000,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.							
2	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	odstranění dřevěného schodiště + 52 dřevěných kolíků délky 0,5m - viz pol.č. 76221, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz koordináční situace B.2 2*13*0,15*1,20*0,04=0,19 [A]	M3	0,19	15 789,47	3 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9	Ostatní konstrukce a práce						13 000,00

Celkem:

31 679,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: . III-3981 - Trstěnice

Objekt: E.2 Dopravně-inženýrské opatření

Rozpočet: E.2 Dopravně-inženýrské opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 36 440,00 Kč

Cena celková: 36 440,00 Kč

DPH: 7 652,40 Kč

Cena s daní: 44 092,40 Kč

Měrné jednotky: DEN

Počet měrných jednotek: 60,00

Náklad na měrnou jednotku: 607,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: . III-3981 - Trsténice
Objekt: E.2 Dopravně-inženýrské opatření
Rozpočet: E.2 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	91400	Ostatní konstrukce a práce DOČASNĚ ZAKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK a následně odkrytí po ukončení uzavírky, viz příloha E.2, výpis použitých značek 3+3=6,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	6,00	80,00	480,00
2	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, pětiboké značení (dodávka, montáž demontáž), viz příloha E.2, výpis použitých značek. A15=2ks, B1=4ks, B20a-50 =2ks, B20a-70=2ks, IP10a=3ks, IS11b=5ks, IS11c=4ks, E12=7ks, Celkem: (2+4+2+3+3+5+4+7)=29,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	29,00	420,00	12 180,00
3	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT retroreflexní RI- IS 11a=4ks, viz příloha E.2, výpis použitých značek 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00	590,00	2 360,00
4	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 - pětiboké značení (dodávka, montáž demontáž), viz příloha E.2, výpis použitých značek	KUS	2,00	670,00	1 340,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trstěnice
Objekt: E.2 Dopravně-inženýrské opatření
Rozpočet: E.2 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: 1+1=2,00 [A]							
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku							
5	916134		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1; množství 1kus= souprava pěti kusů - půjčené značení (dodávka, montáž demontáž), viz příloha E.2, výpis použitých značek 2+2=4,00 [A]	KUS	4,00	2 150,00	8 600,00
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku							
6	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ s folií tř.1, viz příloha E.2, výpis použitých značek 8=8,00 [A]	KUS	8,00	420,00	3 360,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
7	916714		UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA DO 20KG - DOD,MONT,DEMONT Přechodné dopr. značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení (dodávka, montáž demontáž), viz příloha E.2, výpis použitých značek	KUS	29,00	140,00	4 060,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III-3981 - Trsténice
Objekt: E.2 Dopravně-inženýrské opatření
Rozpočet: E.2 Dopravně-inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 29=29,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
8	916734		UPEVNĚVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopr. značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování - pájčené značení (dodávka, montáž demontáž), viz příloha E.2, výpis použitých značek Celkem: 29=29,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	29,00	140,00	4 060,00
9			Ostatní konstrukce a práce				36 440,00

Celkem: 36 440,00

Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK): III/3981 Trstěnice

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací		MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	89 000	89 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	47 500	47 500
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	10 000	10 000
geometrické plány (stavby, věcných břemen) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	8 000	8 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	2 000	2 000
Ostatní náklady celkem				156 500

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytvoření staveniště a veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	2 000	2 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	40 000	40 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000	5 000
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	5 000	5 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
havarijní a povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	2 000	2 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	2 000	2 000
vypracování mostního listu	KPL	5 000	5 000
první hlavní prohlídka mostu	KPL	10 000	10 000
zajištění provizorního provozu během zimní přestávky (jednopruhový provoz zajištěný svislými DŽ)	KPL	10 000	10 000
zajištění provizorního opatření během zimních měsíců pro možnost pokládky izolace 1. Jedná se o vytvoření konstrukce z lehkého trubkového lešení s celoplošným zakrytí plachtou s utěsněním, nad čely konstrukce Tubosideru. Jedná se o 360 m3 OBP. 2. položka je vytápění propan-butanovými topidly – 2 ks. Objem vytápění je 530 m3 (360m3 objem trubkového lešení +170m3 objem konstrukce Tubosider). Délka trvání = 2 měsíce.	KPL	185 000	185 000
Vedlejší náklady celkem			276 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem		432 500	

PŘÍLOHA Č. 2 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY **(příloha k žádosti o změnu)**

Stavba:		Číslo změny:
		Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla	☐
	Změna dokončení stavby	☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:		
Počet listů příloh:		
Navrhovaná změna ceny díla:		Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)	
Méněpráce	Kč (bez DPH)	
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:		
prodloužení lhůty o	kalendářních dní	
zkrácení lhůty o	kalendářních dní	
Za zhotovitele (zpracoval):		